

Накануне Дня белорусской науки специалисты открытого акционерного общества «Агат — системы управления» — управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления» рассказали о своих разработках и о том, чем они полезны для государства и простых граждан нашей страны

Наука управлять

Дарья ОРЕЛ

ОАО «Агат — системы управления» — управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления» — это одно из ведущих в стране предприятий по созданию автоматизированных систем управления, аппаратно-программных комплексов и технических средств в интересах оборонного комплекса и различных отраслей народного хозяйства. Многие изделия, разработанные специалистами предприятия, уникальны и не имеют аналогов не только в нашей стране, но и в мире. Сегодня сложно назвать сферу деятельности, в которой бы они так или иначе не использовались. Однако приоритетное место все же занимают проекты, имеющие оборонное значение. В целом продукция предприятия в значительной степени способствует укреплению экономической безопасности и обороноспособности нашего государства.

В области народнохозяйственных проектов коллектив предприятия занимается разработками сразу по нескольким направлениям — создание интегрированных информационных и информационно-аналитических систем для органов государственного управления, создание средств автоматизации и управления в сферах транспорта и энергетики, а также в области защиты и безопасности информации.

Для города

Большую работу ОАО «Агат — системы управления» проводит в интересах нашего города, в том числе в вопросах, связанных с безопасностью на транспортных магистралях и улицах Минска и в местах массового скопления людей.

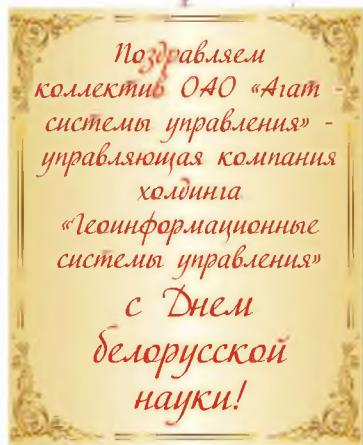
— Один из важных проектов, который мы сегодня реализуем, — это

создание единой системы видеонаблюдения Минска, которая поможет обеспечить безопасность в столице к чемпионату мира по хоккею, — говорит начальник специального конструкторского управления Николай Балигатов. — На данном этапе установка систем видеонаблюдения планируется на всех объектах, так или иначе связанных с предстоящим чемпионатом, включая места проведения матчей, а также проживания и перемещения участников и гостей чемпионата, а внедрение системы должно быть обеспечено в марте текущего года.

Немаловажной задачей для нашего города является улучшение ситуации на дорогах. И в этом минчанам вскоре поможет разрабатываемая специалистами предприятия интеллектуальная транспортная система, которая является, по сути, развитием и совершенствованием ранее созданной автоматизированной системы управления дорожным движением.

В этом направлении в ОАО «Агат — системы управления» ведутся активные работы по созданию системы приоритетного проезда общественного транспорта на перекрестках города, противозаторового управления и видеодетектирования транспортных ситуаций на наиболее сложных участках и перекрестках города.

В результате создания интеллектуальной транспортной системы будет обеспечен качественный контроль и оперативное разрешение любых самых сложных ситуаций на дороге, что



позволит значительно повысить безопасность движения транспорта, сократить аварийность и улучшить экологические показатели.

Для страны

В интересах страны в ОАО «Агат — системы управления» реализован ряд важных государственных проектов по созданию различных ведомственных и межведомственных автоматизированных систем управления для органов государственного управления на базе современных информационных и телекоммуникационных технологий. Фактически все эти проекты связаны с автоматизацией повседневной деятельности различных министерств и ведомств и позволяют их сотрудникам более эф-



автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии межгосударственных, межсистемных перетоков и генерации (АСКУЭ ММПГ), которая обеспечивает интеграцию с аналогичными системами наших ближайших соседей — Украины, России, Польши, Литвы и Латвии.

Для армии

— Безусловно, наиболее значимыми проектами, известными под маркой «Сделано в «Агате» не только в нашей стране, но и за рубежом, являются разработки автоматизированных систем управления войсками и оружием. Это традиционное для нас направление деятельности, и здесь нам есть чем гордиться: за последние 10 лет наше предприятие разработало и оснастило белорусские Вооруженные Силы комплексами средств автоматизации всех уровней управления, — говорит заместитель директора по системным исследованиям и разработкам ОАО «Агат — системы управления» Юрий Леоновец. — Наши разработки в этой области имеют хороший экспортный потенциал, о чем свидетельствует целый ряд контрактов с нашими зарубежными партнерами. Сегодня мы занимаемся реализацией таких сложных наукоемких проектов, как многофункциональные беспилотные авиационные комплексы, робототехнические комплексы и системы, комплекс «Солдат — боевые системы» или, как его еще называют «солдат будущего».

По словам, Юрия Леоновца, военные разработки часто находят применение и в народном хозяйстве. Что касается беспилотников, то их уже сейчас можно использовать для самых различных целей: поиска заблудившихся людей, мониторинга очагов чрезвычайных ситуаций и техногенных катастроф, картографирования, выявления несанкционированных свалок и другого.

ОАО «Агат — системы управления» — управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления». УНП 100230547 @

фективно выполнять свои функциональные обязанности с использованием средств автоматизации.

Примерами таких систем могут являться единая информационная система контроля за выполнением поручений Главы государства, автоматизированная информационная система контрольной (надзорной) деятельности в Республике Беларусь и другие.

Огромный опыт и задел ОАО «Агат — системы управления» имеет в области создания и внедрения автоматизированных систем управления энергоресурсами, которые широко и весьма эффективно используются во многих организациях энергетического комплекса нашей страны.

К достижениям предприятия в этой сфере можно также отнести создание